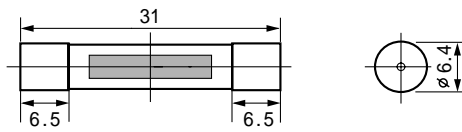


# SERIES 250CF

速断ヒューズ Type:35SF (スタンダード)  
UL Recognized. Fast Acting Fuses



外形図 Outline Dimensions (m/m)



UL仕様 UL Specifications



Type	定格電流	溶断 $I^2t$	全しゃ断 $I^2t$	Watts-Loss	1箱	質量
	Ampere Rating	Pre-arc $I^2t(A^2S)$	at AC250V10KA	IN 1.0 (W)	Carton	
250CF-4	4A	4	14	0.6	100 個 PCS	250
250CF-6	6A	11	27	0.9		
250CF-10	10A	25	60	1.6		
250CF-16	16A	55	120	3.5		

Breaking Capacity 250V-10KA AC,DC L/R 10mS) UL Recognized.

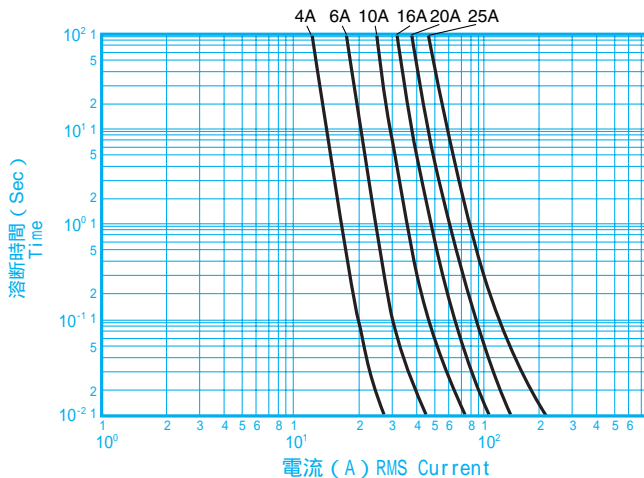
スタンダード仕様 Standard Specifications

Type	定格電流	溶断 $I^2t$	全しゃ断 $I^2t$	Watts-Loss	1箱	質量
	Ampere Rating	Pre-arc $I^2t(A^2S)$	at AC500V10KA	IN 1.0 (W)	Carton	
35SF-4	4A	4	29	0.6	100 個 PCS	250
35SF-6	6A	11	50	0.9		
35SF-10	10A	25	110	1.6		
35SF-16	16A	55	230	3.5		
35SF-20	20A	155	350	4.0		
35SF-25	25A	220	400	5.0		

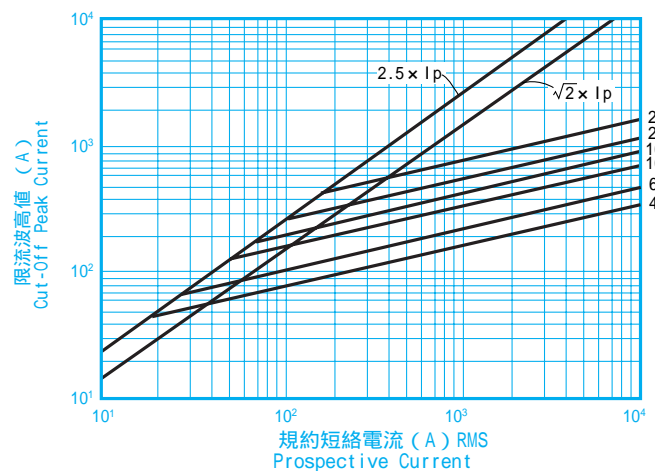
しゃ断容量 500V AC10KA 400VDC L/R 3mS 4~20A  
35SF-25は250V10KA

特性表/Characteristics

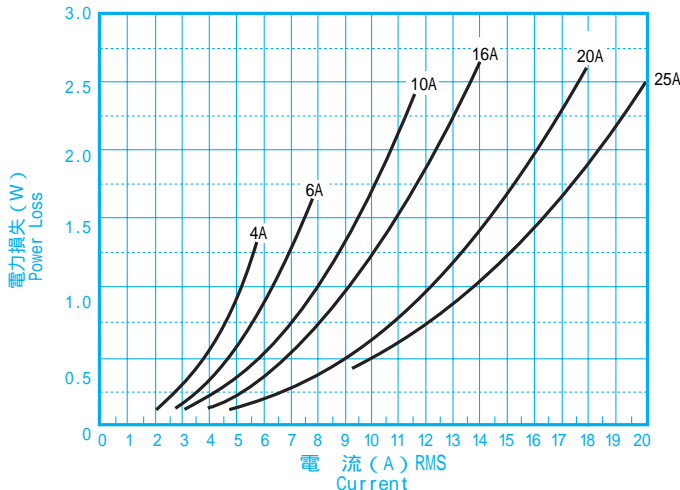
溶断特性 Time/Current Characteristics



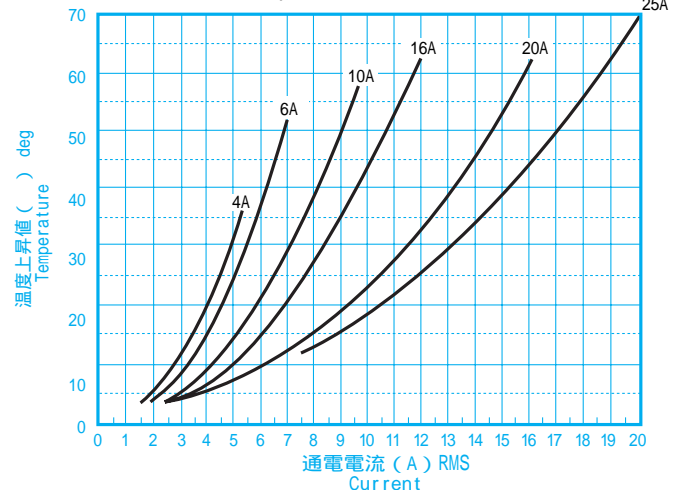
限流特性 Current Limiting Effect Curves



電力損失特性 Power Losses Characteristics



温度上昇特性 Temperature Characteristics



電力損失と温度上昇の試験条件は、ヒューズホルダー 6.4 x 32L形、使用電線5.5e使用

特徴と選定

250CF (35SF) ヒューズは、他社のヒューズと比較して、しゃ断時の限流値が小さくしゃ断時間が短い。この特徴を生かしてヒューズを選定して下さい。たとえば、ヒューズを機器の短絡保護用として使用する場合は、使用する連続通電電流の2~3倍に相当する定格電流のヒューズを選定して下さい。又、使用ホルダーが発熱する場合があります。ヒューズの寿命を大幅に伸ばす為にも、なるべく定格電流の大きいヒューズを選定して下さい。例ヒューズ定格電流の50%以下で使用して下さい。

注意

ヒューズを短絡保護用以外の直流回路の使用は、ヒューズ定格電流の4倍以下のしゃ断電流ではヒューズが再点弧する恐れがあります。他の保護機器と併用して下さい。しゃ断時の最大のアーク電圧は回路電圧の2倍以内発生します。注意して下さい。

Characteristics and Selection

250CF (35SF) fuses have, compared with fuses from other companies, smaller current limiting value and shorter in interrupting time. Therefore, please select a fuse by considering those characteristics. For instance, if a fuse is used for short circuit protection, the rating should be selected at 2-3 times greater than continuous working current required, otherwise it may overheat. To ensure a longer life span for your fuses, please select a fuse which has a larger rated current.

Caution

When you are using a fuse in direct circuit for reasons other than as a short circuit protector, reignition of arc may occur if the interrupting current is less than 4 times larger than the fuse rated current. In this case, the fuse should be used in conjunction with other protectors. The maximum arc voltage when interrupting is about twice as much as the circuit voltage. Please be aware of this.